

RESUMEN

El presente trabajo se realizó con el fin de determinar el valor nutritivo de las dos especies más consumidas por el ganado bovino en la Propiedad Tres Caminos, identificadas a través de una entrevista que se realizó al propietario y los vaqueanos del lugar.

Como también, se determinó la producción natural de biomasa disponible para la alimentación animal, para calcular la carga animal y calcular la estructura de la vegetación arbórea y arbustiva forrajera mediante parámetros cuantitativos como (abundancia, frecuencia, dominancia) para obtener índices de biodiversidad todo esto se realizó a través de la implementación de Parcelas permanentes de muestreo.

A través de los resultados obtenidos se identificaron las dos especies más palatables, una en el estrato arbóreo el Algarrobo blanco y otra en el estrato arbustivo el Duraznillo.

A través del análisis químico obtuvimos que el Algarrobo blanco, es un excelente recurso forrajero que ofrece una alta concentración de Materia seca y Materia orgánica, además de un buen aporte de Proteína Bruta (12,21%).

En el estrato arbustivo el Duraznillo, es una especie forrajera de muy buena calidad proteica (13,25%) PB, lo que la hace valiosa para el ganado bovino.

Se determinó que la biomasa en materia seca aprovechable por hectárea es de 248,3 Kg/ha, y con este valor se obtiene que, de acuerdo a la disponibilidad de forraje existente, la Propiedad Tres Caminos tiene una carga animal de 9,43 has/cabeza, esto quiere decir que la propiedad de 323 hectáreas tiene una capacidad de carga de 34 cabezas.